

ELEKTROTECHNIEKEN (5^{de} en 6^{de} jaar)

Je ontwikkelt onderzoekend en contextgericht inzicht in de **toegepaste wiskunde en wetenschappen**: Elektriciteit, elektronica, pneumatica en thermodynamica.

De basiskennis die je opdeed in de tweede graad wordt verder uitgediept. Daarnaast zet je je eerste stappen in de wereld van **industriële elektriciteit**. Aardingsystemen, beveiligingssystemen, hernieuwbare energietechnieken, diverse sensoren en controllers kennen voor jou geen geheimen meer.

Na het beëindigen van de graad behaal je de **beroepskwalificatie Elektrotechnicus niveau en Technicus industriële elektriciteit niveau 4**.

DUBBELE FINALITEIT

Je wordt voorbereid op **zowel hogere studies als de arbeidsmarkt**. Na het 6de jaar kan je verder studeren en een professionele bachelor halen is hierbij mogelijk. Ook kan je starten op de arbeidsmarkt.

De opleidingen in deze finaliteit zijn **zowel theoretisch als praktisch**.

Je wordt **stapsgewijs** begeleid en de theorie wordt gekoppeld aan de praktijk.

ondergebracht in deze finaliteit.



T&D
ELEKTRICITEIT
5DE & 6DE JAAR

ELEKTROTECHNIEKEN

Traject binnen
elektrotechnieken

LESSENTABEL (34u)

ALGEMENE VORMING: 13u

1u Aardrijkskunde
1u Engels (6de jaar 2u)
1u ICT & media (6de jaar)
2u Frans (6de jaar 1u)
1u Geschiedenis
2u Levensbeschouwing
2u Lichamelijke opvoeding
3u Nederlands (6de jaar 2u)
1u Exploratie (5de jaar)

STEM: 21u

3u Wiskunde
2u Natuurwetenschappen
(6de jaar 1u)
3u Elektriciteit & elektronica
2u STEM-project (6de jaar 3u)
2u CAD-CAE
1u Technologie (6de jaar 2u)
8u Elektriciteit - praktijk

HOGERE STUDIES OF ARBEIDSMARKT

Hoger onderwijs (PBA/HB05)

- Automatisering
- Onderhoudstechnologie
- Procesautomatisering
- Energietechnologie
- ...